



## KSE 500 STE

Связующее вещество в модульной системе KSE.  
 Эластифицированный камнеукрепитель на основе эфира кремниевой кислоты (KSE) с высокой долей осаждения силикагеля и чисто минеральными взвешенными веществами

Доступные позиции		
Кол-во на палете	360	240
Единица упаковки	1 л	2,5 л
Тип упаковки	канистра жест.	канистра жест.
Код упаковки	01	03
Арт. №		
0713	■	■

### Расход

Определяется индивидуально в зависимости от применения (см. техническое руководство по применению модульной системы Remmers KSE).



### Область применения



- Изготовление масс для забутовки
- Изготовление мастик и заполняющих растворов
- Изготовление лазурей и обмазок

### Свойства

- Содержит пластифицирующие компоненты для придания силикагелю большей эластичности
- Оптимальное соотношение напряжений и деформаций за счет увеличенных силикагелевых соединений, имеющих низкое напряжение
- Доля осаждения силикагеля: ~ 50 %
- Не обладает гидрофобизирующим действием

### Технические параметры продукта

Плотность (20 °C)	1,02 г/см <sup>3</sup>
Содержание действующего вещества	~ 75 масс.-%
Запах	типичный
Каталитическая система	нейтральная
Цвет	мутный, может иметь желтоватый оттенок



Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

#### Возможные системные продукты

- KSE-Füllstoff A (0571)
- KSE-Füllstoff B (0572)
- Quarzsand F 36 (0570)
- V KSE (0657)
- KSE 100 (0719)
- KSE 300 (0720)

#### Подготовка к выполнению работ

##### ■ Требования к обрабатываемой поверхности

Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли и сухой.

##### ■ Подготовка поверхности

Дефекты строительной конструкции (например, трещины, потрескавшиеся швы, поврежденные стыки, капиллярный подсос и гигроскопическая влага) необходимо заранее устранить.

Необходимые мероприятия по очистке должны выполняться максимально бережно (например, опрыскивание холодной или теплой водой, очистка паром); при наличии твердых загрязнений рекомендуется применять технологию бережной струйно-вихревой очистки rotec (5235) или очистители Remmers (например, 0671 Schmutzlöser, 0666 Clean FP, 0672 Clean AC, 0675 Clean WR).

Во избежание утрат оригинального строительного материала можно перед выполнением очистки провести предварительное укрепление продуктом KSE 100 или другим подходящим камнеукрепителем.

Впитывающая способность основания должна быть понижена посредством свежего грунтования (напр., с помощью V KSE, KSE 100, KSE 300).

#### Порядок применения



##### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °C, макс. +20 °C

Тщательно взболтать или перемешать продукт KSE 500 STE перед применением.

Указания по применению и ориентировочные рецепты упомянутых масс приведены в техническом руководстве по применению модульной системы Remmers KSE.

#### Указания по применению

Граничащие элементы конструкции и материалы, не предназначенные для обработки данным продуктом, защитить от контакта с ним соответствующим образом.

Свежеобработанные поверхности защищать от дождя, ветра, солнечного излучения и образования конденсата.

#### Общие указания

Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.

При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

При наличии в строительном материале водорастворимых солей выполнить количественный анализ солей.

Высокая концентрация водорастворимых солей может вызвать сильные повреждения строительного материала, которые нельзя предотвратить путем нанесения пропитки.

Следы выполненной ранее очистки (например, тензиды, воски) могут оказать негативное влияние на эффективность продукта и поэтому должны быть полностью



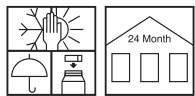
удалены.

#### Рабочий инструмент / очистка

Опрыскиватель, шпатель, кисть

Рабочее оборудование должно быть сухим и чистым.  
После использования и перед длительными перерывами очистить инструмент растворителем Verdünnung V 101.  
Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

#### Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 24 месяцев.

Вскрытую емкость использовать полностью как можно скорее.  
Плотно закрывать емкость после каждого вскрытия, поскольку эфир кремниевой кислоты реагирует с влагой, в т.ч. с влагой воздуха.

#### Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

#### Средства индивидуальной защиты

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с комбинированным фильтром (степень фильтрации не ниже A / P2) и защитные очки.  
Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

#### Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.